デジタル残留塩素計

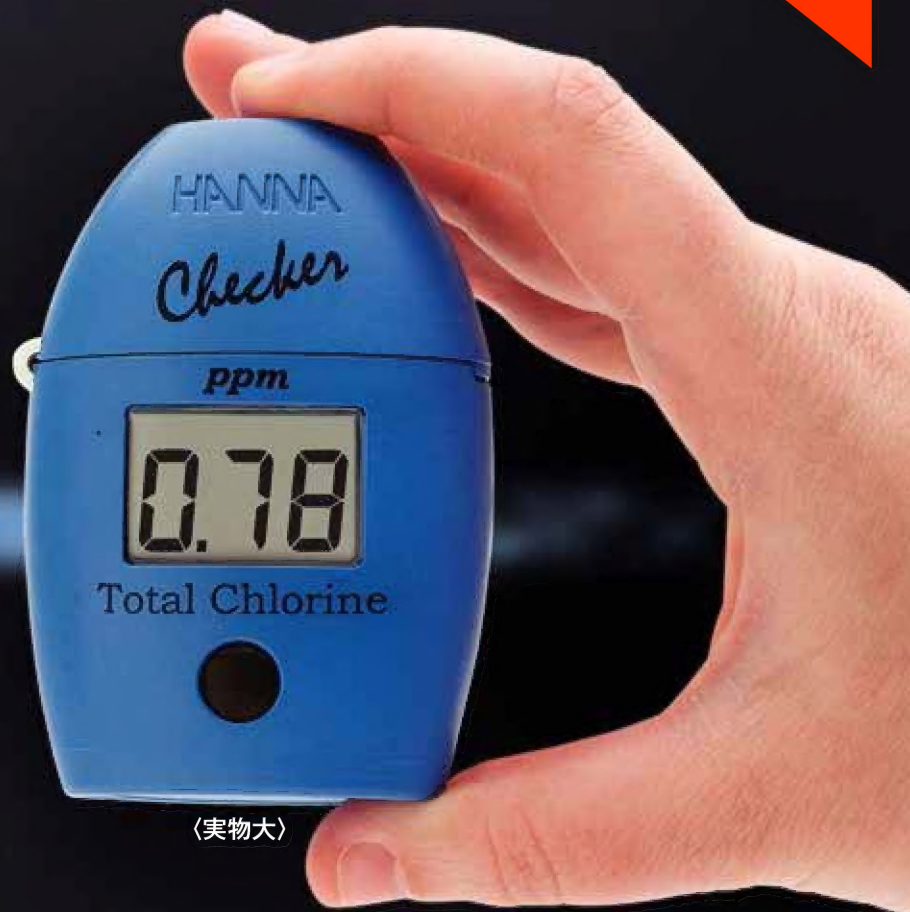
HI 701 遊離塩素の測定

HI 711 全塩素の測定

〈実物大〉

DPD法

ISO 9001:2008 認証取得

（写真はイメージです
上部のカバーは 90°以上開かないで下さい。）

### 比色板を使った試薬キットより簡単で、ずっと正確

- 公定法に定められた DPD 試薬を使った吸光光度法に準拠
- 精度は ±0.03ppm(mg/L)± 測定値の 3%
- 分解能は 0.01ppm(mg/L)
- 測定範囲は遊離塩素：0.00 ～ 2.50ppm、全塩素：0.00 ～ 3.50ppm
- 大きくて見やすい液晶画面
- 自動電源オフ機能

### Checker（チェッカー） HCシリーズは１機種１項目の専用デジタル測定器

- ハンナの DPD 粉末試薬を使用（液体試薬も可能）
- 10mL のガラスセルを使用

### 小さいけれど、とっても便利

- わずか64gの手のひらサイズなので、ポケットにも無理なく入ります
- どこでも持ち歩けるので、現場での抜き取り検査も楽々
- 試料のゼロ設定も測定もすべてボタン一つだけで操作
- 単四アルカリ電池1本を使用（新しい電池で5,000回以上の測定が可能）

### 主な用途

プール、温泉の公衆衛生、殺菌、水道水、飲料水および品質管理におけるチェックなど

## 精度の高い残留塩素の測定が驚きの価格で！

塩素は最も一般的な消毒剤です。残留塩素のチェックは、プール、温泉の衛生管理、殺菌、飲料水などで大変重要です。残留塩素をチェックすることで、健康および安全性に対する危険性を回避することができます。

ハンナの Checker（チェッカー） HC シリーズの HI 701 および HI 711 デジタル残留塩素計は、簡略式の比色板を使った試薬キットと高精度の専用デジタル測定器との間のギャップを埋める製品です。試薬キットはあまり精度が高くなく、しかも人によって読み取る値にバラツキが出てしまいますし、また専用デジタル測定器は価格が数万円もします。それに対しハンナの Checker（チェッカー） HC シリーズの HI 701 および HI 711 は、今までデジタル測定器は価格が高いために敬遠されていたお客様に、簡単で、精度が高く、誰が測っても同じ結果を得られるデジタル測定器を驚きの価格で身近な物としました。

この手のひらサイズの残留塩素計は分解能 0.01ppm（測定範囲は遊離塩素 2.50ppm、全塩素 3.50ppm）で、精度は ±0.03ppm（mg/L）± 測定値の 3% です。測定原理は DPD 吸光光度法に基づきます。

この Checker（チェッカー） HC シリーズの製品は手のひらやポケットにぴったりフィットした形で、しかも大きくて見やすい液晶画面を持っています。自動電源オフ機能により、電源の切り忘れによる電池の消耗を防ぎます。

Checker（チェッカー） HC シリーズの HI 701 および HI 711 の取り扱いはとても簡単です。まず測定する水をガラスセルに採り“0”に設定します。次に試薬を加えます。そして本体にセットしてボタンを押し、測定値が表示されるのを待つだけです。操作ボタンはたった一つだけなのでとても簡単です。

## ハンナではそのほとんどの製品を設計から製造、供給、サポートまですべて自社で行っています。これこそがハンナの“360° バリュー”の源です。

過去 30 年に渡り、ハンナでは斬新で革新的な製品を生み出しご提供してきました。
この Checker（チェッカー） HC シリーズも例外ではありません。
手のひらにぴったりと収まるくらい小さくてしかも斬新なデザインでありながら、高精度で取り扱いも簡単な製品を驚くほどの価格でご提供させていただきます。

ハンナインスツルメンツは世界有数の分析機器メーカーです。この Checker（チェッカー） HC シリーズは ISO 9001:2000 を認証取得した最先端のヨーロッパの工場で製造されています。またいずれの機種も EN 61326-1 および EN 61010-1 の基準に対する CE（ヨーロッパ地域での法的規制に対する適合マーク）の認証を受けています。

※本器について次の点は予めご承知おき下さい。
- 防水機能は付いておりません。
- トレサビリティーには対応しておりません。
- 上部のカバーは 90° 以上開かないで下さい。

## Checker（チェッカー） HC シリーズでの測定はこんなに簡単です

測定する水を入れたガラスセルを本体にセットし、ゼロに設定します。

ガラスセルを取出しその水に試薬を加えます。

（写真はイメージです。上部のカバーは 90° 以上開かないで下さい）

それをもう一度本体にセットします。

後はボタンを押して測定結果を待つだけです。

| | HI 701（遊離塩素） | HI 711（全塩素） |
|---|---|---|
| 測定範囲 | 0.00 ～ 2.50ppm（mg/L） | 0.00 ～ 3.50ppm（mg/L） |
| 分解能 | 0.01ppm（mg/L） | |
| 精度 | ±0.03ppm（mg/L）± 測定値の 3% @25℃ | |
| 光源 | LED@525nm | |
| 受光部 | シリコンフォトセル | |
| 使用環境 | 0 ～ 50℃　相対湿度 95% 以下（結露のないこと） | |
| 電源 | 単四アルカリ電池　1 本 | |
| 自動電源オフ機能 | 2 分間の未使用後および測定終了の 2 分後 | |
| サイズ | 81.5×61.0×37.5mm | |
| 重さ | 64g | |

### セット内容　HI 701、HI 711 とも

本体、測定用ガラスセル 2 本、セル用キャップ 2 個、単四アルカリ電池 1 本、測定試薬 6 回分、取扱説明書、ケース

### 別売り試薬（従来のハンナ残留塩素測定試薬も使用可能です）

**遊離塩素測定用試薬**

| 品番 | 内容 | 価格 |
|---|---|---|
| HI 701-25 | (粉末：25 回分) | 900 円 |
| HI 93701-01 | (粉末：100 回分) | 3,600 円 |
| HI 93701-03 | (粉末：300 回分) | 10,300 円 |
| HI 93701-F | (液体：300 回分) | 4,800 円 |

**全塩素測定用試薬**

| 品番 | 内容 | 価格 |
|---|---|---|
| HI 711-25 | (粉末：25 回分) | 900 円 |
| HI 93711-01 | (粉末：100 回分) | 3,600 円 |
| HI 93711-03 | (粉末：300 回分) | 10,300 円 |
| HI 93701-T | (液体：300 回分) | 6,400 円 |

### 別売りアクセサリー

| 品番 | 内容 | 価格 |
|---|---|---|
| HI 731321 | 測定用ガラスセル（4 本入） | 3,300 円 |
| HI 731225J | セル用キャップ（4 個入） | 1,700 円 |
| HI 731318 | セル面清浄用布（4 枚入） | 4,200 円 |
| HI 93703-50 | セル用洗浄液（230ml） | 4,600 円 |

※価格にはすべて消費税は含まれておりません。
※本カタログの仕様、価格など予告なく変更される場合がございます。予めご了承下さい。


HANNA® instruments
JAPAN CORPORATION

●pH 計●導電率計●ORP 計●残留塩素計●濁度計●イオン計●溶存酸素計●温／湿度計

ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社
〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6 NTT幕張ビル14F
TEL 043(216)2601　FAX 043(216)2602
http://www.hanna.co.jp　E-mail:sales@hanna.co.jp


ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社は、限りある資源を守るため企業の社会的責任として積極的に環境保護に取り組んでいます。本カタログの印刷も環境保護印刷推進協議会(E3PA)の認証を受けた方法で作成しています。

●お問い合わせは下記までお気軽に

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎：044-738-0622
FAX：044-738-0623
http://www.ureruzo.com　http://satosokuteiki.com



2014.02.3,000TM